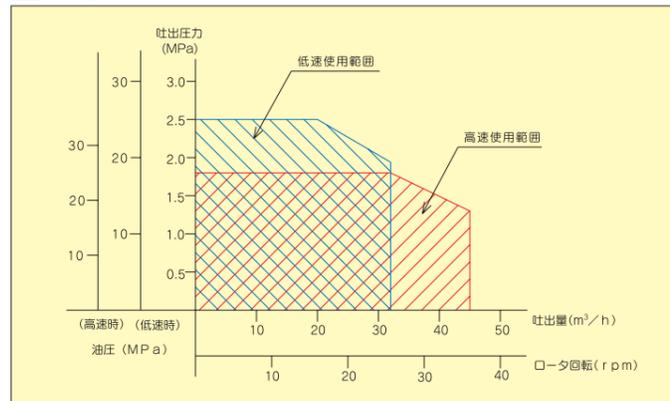
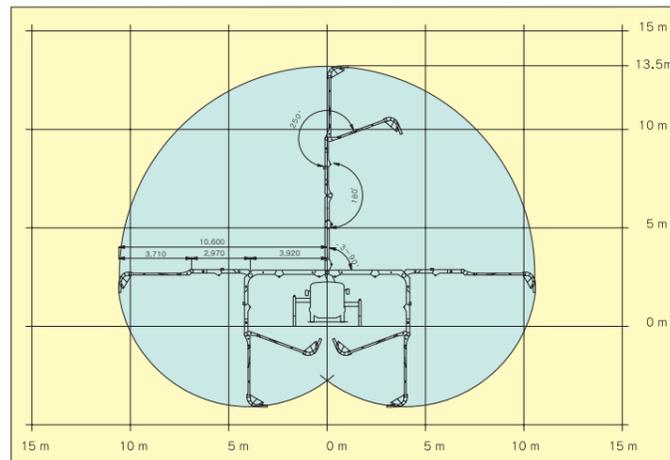
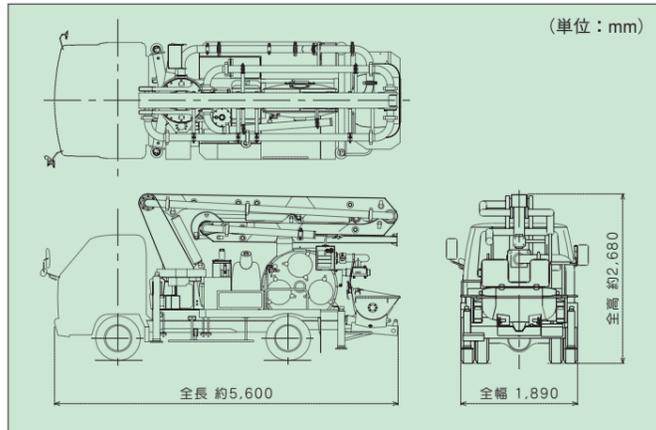
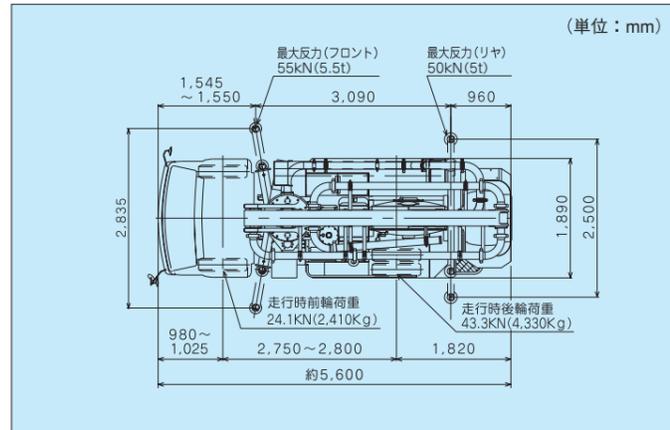
■主要諸元

形式			極東　PH45A-14A	
ポンプ	方式		真空スクイーズ式	
	最大吐出量		45m³/h(高速)	32m³/h(低速)
	最大吐出圧力		1.8MPa	2.5MPa
	最大骨材寸法		25mm	
	ホッパ容積		0.28m³	
	ホッパ地上高		約1,050mm	
	ポンピングチューブ径		4.5B	
ブーム	形式		3段屈折式	
	最大地上高さ		13.5m	
	最大長さ		10.6m	
	操作方法		電磁油圧式	
	コンクリート配管径		100A	
	旋回角度		360° 全旋回	
アウトリガ	形式		手動引出し・ジャッキ油圧式	
	張り出しスパン	フロント	2,835mm	
		リヤ	2,500mm	
	ジャッキ反力	フロント	55kN	
		リヤ	50kN	
水タンク容量			350L	
配管洗浄	形式		水洗	
	方法		ポンプ本体兼用	
	能力	圧力	1.8MPa(高速)	2.5MPa(低速)
		吐出量	45m³/h(高速)	32m³/h(低速)
車体洗浄	形式		水洗	
	方法		小型電水ポンプ	
	能力	圧力	0.3MPa	
		吐出量	90L/min	
架装シャシ			2.75t車級	
寸法	車両全長		約5,600mm	
	車両全幅		1,890mm	
	車両全高		約2,680mm	
車両総重量			約6,700kg	

■圧送性能

■ブーム作業範囲図

■外観図

■アウトリガ反力・設置寸法・走行寸法

インターネットホームページもご利用いただけます。http://www.kyokuto.com/

極東開発工業株式会社 CP(コンクリートポンプ)営業部 TEL(03)5737-2272

本　社　西宮市甲子園口6-1-45　〒663-8545　TEL(0798)66-1000
東京本部　東京都大田区羽田旭町1-1　〒144-0042　TEL(03)5737-2271

北海道支店	TEL(011)251-5701	北関東支店	TEL(048)668-7712	兵庫営業所	TEL(0798)66-1011
帯広営業所	TEL(0155)21-4373	埼玉営業所	TEL(048)668-7712	京都営業所	TEL(075)662-1077
旭川営業所	TEL(0166)27-1335	高崎営業所	TEL(027)362-6485	**中国支店**	TEL(082)232-8358
東北支店	TEL(022)236-6692	新潟営業所	TEL(025)244-9161	岡山営業所	TEL(086)232-7781
仙台営業所	TEL(022)236-6692	甲信営業所	TEL(0263)35-0073	山陰営業所	TEL(0852)53-0600
盛岡営業所	TEL(019)625-5590	**中部支店**	TEL(0568)71-2231	四国営業所	TEL(087)882-7640
青森営業所	TEL(017)722-0745	名古屋営業所	TEL(0568)71-2231	松山営業所	TEL(089)913-8860
福島営業所	TEL(024)934-0663	静岡営業所	TEL(054)267-4100	**九州支店**	TEL(092)471-1001
首都圏支店	TEL(03)5737-2275	北陸営業所	TEL(076)263-6691	福岡営業所	TEL(092)471-1001
東京営業所	TEL(03)5737-2275	富山営業所	TEL(076)443-6177	熊本営業所	TEL(096)387-7255
神奈川営業所	TEL(046)263-7000	三重営業所	TEL(059)384-3117	南九州営業所	TEL(099)253-5768
千葉営業所	TEL(043)234-3721	**関西支店**	TEL(0798)66-1011	沖縄営業所	TEL(098)879-6611
茨城営業所	TEL(029)227-5162	大阪営業所	TEL(0798)66-1011		

- ●コンクリートポンプを操作するためには、運転に関する特別教育が必要です。
- ●年1回特定自主検査を行うことが必要です。
- ●定期自主検査（毎日）（毎月）を行うことが必要です。
- ●道路を走行する場合は、車両検査に合格した状態で運行してください。

- ●本カタログ掲載の内容は、改良のため予告なく変更することがあります。
- ●掲載の写真にはオプション仕様を装備している場合があります。
- ●製品カラーは撮影条件及び印刷インキの都合上、実際の色とは多少異なって見える場合があります。
- ●ご使用にあたっては、添付の取扱説明書をよくお読みのうえ、ご使用ください。
- ●社名・商品名・ロゴ等は各社の商標、または登録商標です。
- ●このカタログは、2012年7月印刷のものです。

No.HC1233PH-071220E MI

PRINTED IN JAPAN

NO.1233

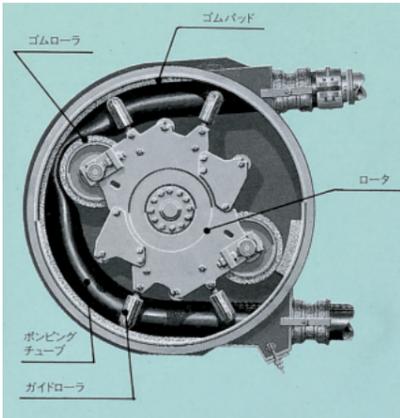
スクイーズクリート®

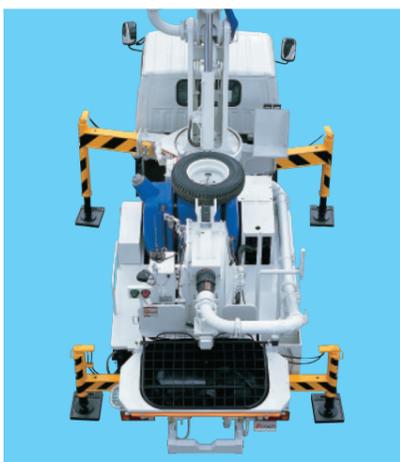
PH45A-14A

写真にはオプション仕様を含みます。
写真撮影用特別色や合成処理があります。

高性能を凝縮した小型車（ホイールベース 2,700mmクラス）
スクイーズクリート®PH45A-14A

注）ホースガイド、ドッキングホースを装着した状態では公道を走行することはできません。

4.5Bスクイーズ式ポンプ

安定した圧送性能を持つ真空スクイーズ式ポンプを搭載。ドラム内の真空がローラで押し潰されたポンピングチューブの復元を助け、定量の生コンクリートを吸込み、常に安定した吐出量を保ちます。ポンピングチューブ径が4.5B、最大吐出量が45m³/hのスクイーズクリートPH45A-14Aは、高度な機能を小型車に満載しました。また、油圧モータでロータを直接回転させるパワーロータ式を採用。ギヤやチェーンを使わないシンプルな構造とし、ローメンテナンス費用を実現しました。

アウトリガ

前部アウトリガの張り出し寸法を短くし、車両を設置するときの占有面積を小さくしました。

操作パネル

操作しやすく、ホッパ内の生コンクリートの状況が見やすい位置に設けています。すべてスイッチ操作で圧送作業が簡単、確実に行え、オペレータとマシンの一体作業を実現します。作業に応じて、高速／低速の切換えができます。また、打設量の判定、チューブ交換や保守点検の目安となる積算式ロータ回転計をデジタル化させて、パネルに組込みました。

●スローストップ＆オートアイドリング
圧送衝撃が少なくなり、より安全で楽な打設作業を実現します。また、圧送停止時、エンジン回転を自動的にアイドリングにもどすオートアイドリング装置を標準装備しました。

水準器

車体のセットが簡単になります。

ブレーカ

電気回路を保護するブレーカを取付けました。

舟底ホッパ

生コンが吸入口に集まりやすい舟底ホッパ。吸込み効率がよく、残コンが少なく、洗浄も簡単に行えます。

デジタルラジコン

特定小電力型デジタルラジコンを標準装備しました。

ロングエルボパイプ

ブーム配管には摩耗検知穴付きロングエルボパイプを使用。生コンクリートの流動性が向上し、配管抵抗が少なくなりました。ブーム配管（パイプ・エルボ・ジョイント）は消耗品です。定期的に点検、交換を推奨します。

注）検知穴はあくまで目安です。

ホッパドレーン

残コン処理に便利なホッパドレーンを装備しました。中央に集まりやすい舟底型と相まって、作業の効率性を向上させます。

パイプラック

パイプラックを装備させました。

チルト式ホッパ

生コンの吸込効果が良く、残コンが少なく、洗浄も簡単な球形ホッパ。ポンピングチューブの交換時間に、作業スペースを大きく確保し、交換時間の短縮を図るチルト機能を装備させました。

緊急停止ボタン

ホッパサイドに装着されています。緊急時押すことにより、ホッパブレードの作動が停止する安全装置です。

オイルクーラ

オイルクーラを標準装備しました。

電動式真空ポンプ

バッテリ駆動の電動式真空ポンプを装備。ドラム内が真空になるまで自動運転し、その後停止します。真空ポンプの長寿命化をはかり、オイル消費量も減り、経済的です。

ホッパスクリーン安全装置

ホッパスクリーン安全装置を標準装備しました。スクリーンを開くとホッパブレードの回転を停止させます。